

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.09.2022.	21.09.2022.	20.09. – 21.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.4	7.7	-	-
Сомбор	18.3	7.7	0.2	-
Нови Сад	17.5	5.9	5.1	-
Зрењанин	18.7	6.0	-	-
Кикинда	18.6	6.5	-	-
Банатски Карловац	17.5	8.0	0.1	-
Лозница	20.1	9.5	-	-
Сремска Митровица	19.2	6.7	0.2	-
Ваљево	18.6	8.4	0.5	-
Београд	19.6	8.2	0.5	-
Крагујевац	16.8	7.4	-	-
Смедеревска Паланка	18.9	7.0	0.5	-
Велико Градиште	18.3	5.9	2.7	-
Црни Врх	10.0	3.8	0.2	-
Неготин	19.5	11.5	-	-
Златибор	10.7	4.0	0.2	-
Сјеница	12.4	1.2	0.6	-
Пожега	18.3	7.8	-	-
Краљево	17.5	7.9	-	-
Копаоник	6.3	-0.2	1.1	-
Куршумлија	17.2	2.9	-	-
Крушевац	18.2	6.5	-	-
Ћуприја	17.5	5.1	1.0	-
Ниш	18.5	6.6	-	-
Лесковац	18.2	3.0	-	-
Зајечар	19.9	3.5	-	-
Димитровград	15.9	1.1	-	-
Врање	18.3	5.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 21.09.2022. до 30.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
21.09.2022. Среда	Умерено до потпуно облачно и свеже, местимично са краткотрајном кишом или локалним пљусковима који ће тек понегде бити праћени грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Највиша температура од 12 до 18 °С.	Нема упозорења	
22.09.2022. Четвртак	Променљиво и хладно уз смену сунчаних и облачних интервала, а повремено се очекује и краткотрајна киша или локални пљусак који понегде може бити праћен грмљавином. Ветар слаб до умерен северозападни, на истоку повремено и јак. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	Мраз - $T_{min} < 0^{\circ}\text{C}$ или приземни мраз	90
23.09.2022. Петак	Ујутро хладно. Током дана и даље свеже, на северу претежно сунчано, а у осталим крајевима променљиво још понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб, на истоку и умерен северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	Мраз - $T_{min} < 0^{\circ}\text{C}$ или приземни мраз	90
24.09.2022. Субота	Ујутру хладно, у нижим пределима понегде са условима за слаб приземни мраз, док се на високим планинама очекују слаб мраз на 2 m висине. Током дана претежно сунчано и осетно топлије уз слаб до умерен јужни и југоисточни ветар. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша од 19 до 22 °С.	Мраз - $T_{min} < 0^{\circ}\text{C}$ или приземни мраз	90
25.09.2022. Недеља	Постепено повећање облачности са југозапада и запада, а увече и ноћу местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином на западу и северу земље. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, на југу Баната повремено и јак. Најнижа температура од 5 до 12 °С, а највиша од 21 до 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.09.2022. до 30.09.2022.)

Почетком следеће седмице умерено до потпуно облачно, али релативно топло време, повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, посебно у северним, западним и југозападним пределима. Затим од среде свежије уз постепено разведравање.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Мраз - $T_{min} < 0^{\circ}C$ или приземни мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услов за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинским надзором или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 26. септембра 2022. до 16. октобра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.09.2022.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(°C)	(°C)	(mm)		(%)
26.09.2022. до 02.10.2022.	У Бачкој, Срему и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 15.	Од 21 до 26.	У Јужној Србији и на крајњем истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

03.10.2022. до 09.10.2022..	У Бачкој и на северу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Од 18 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Војводини, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
10.10.2022. до 16.10.2022..	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Од 14 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 26.09.2022. до 15.10.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.09.2022.

Период важења: 26.09.2022. до 15.10.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2022. до 09.10.2022.	Мало хладније време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.	Од 7 до 13.	Од 18 до 21, око 28.09. и до 23.	Од 13 до 17 (испод или у границама вишегодишњег просека)
10.10.2022. до 15.10.2022.	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 10 до 13.	Од 19 до 23.	Од 14 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 26.09.2022. до 15.10.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.09.2022.

Период важења: 26.09.2022. до 09.10.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.	Од 5 до 13.	Од 16 до 21, око 28.09. од 21 до 25.	Од 11 до 17 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.	Од 3 до 10.	Од 13 до 19, око 28.09. од 18 до 22.	Од 8 до 16 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.	Од 0 до 9.	Од 9 до 17, око 28.09. од 15 до 19.	Од 4 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2022.

Период важења: 10.10.2022. до 15.10.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 8 до 13.	Од 16 до 24.	Од 12 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 6 до 11.	Од 12 до 20.	Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином. На планинама изнад 1600 m надморске висине: 08.10. у току ноћи и јутра суснежица или краткотрајни снег.	Од 4 до 11.	Од 8 до 18.	Од 6 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2022. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.09.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Западној, Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 40

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 7 до 10	Од 5 до 8	Од 3 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 70, локално и до 90

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 21.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.09.	23.09.	24.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	348	-1								
	Братислава	129.08	394	8	650	750	2605	14.8	400			
	Комарно	104.41	283	50	500	680	2201	15.0	290			
	Естергом	101.61	188	54	500	650		15.5	208	207	187	170
	Будимпешта	95.65	218	41	620	800	1940	16.4	261	274	262	240
	Дунавфелдвар	89.58	-61	22	600	750		17.0	-16	17	25	0
	Баја	81.72	177	12	700	900	1610	17.0	213	269	305	312
	Мохач	79.20	186	12	700	950	1540	17.6	212	259	303	321
	Бездан	80.64	30	12	500	700	1480	17.6	56	90	120	130
	Апатин	78.84	108	13	600	750		17.6	130	150		
	Богојево	77.46	89	14	600	700	1884	18.3	101	120	142	160
	Вуковар	76.19	76	14	580	630		17.7				
	Илок	73.97	95	22								
	Бач. Паланка	73.97	97	22	530	650		18.2	110	120		
	Нови Сад	71.73	87	21	450	700	1702	18.0	100	110		
	Сланкамен	69.68	138	21	500			17.8	159	165	178	190
	Земун	67.87	220	17	550	650		17.9	255	285	305	315
	Панчево	67.33	254	13	530	650		19.0	288	318	336	344
Смедерево	65.36	440	5	600	700	2650		450	460	470	485	
Бан. Паланка	62.85	674	3	765	865							
В. Градиште	62.17	745	1	800	830		18.0					
Прахово	29.00	17	29	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	46	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-292	29	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-59	-53	400	480	277	16.8				
	Осијек	81.48	-82	-40	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-35	-18	300	500	372	10.9	-94	-120	-134	-141
	Вашарошнамен	101.98	211	82	600	800	697	11.1	172	102	44	6
	Токај	90.01	491	15	600	800		16.2	491	490	488	486
	Солнок	78.78	-22	94	650	800	395	17.8	97	177	245	270
	Чонград		-21	40	650	800		18.8	43	136	211	252
	Сегедин	73.70	129	11	650	850	410.0	8.2	138	162	222	258
	Сента	72.80	250	2	600	800	300	19.0	255	260		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		18.6				
САВА	Тител	69.70	130	21	500	650			146	159	172	184
	Загреб	112.26	-126	-29	370	470	323	13.4				
	Црнац	89.99	503	-32	670	770						
	Јасеновац	86.82	543	543	700	800	1030					
	Градишка	85.47	423	24	700	730	1073					
	Сл. Брод	81.80	364	59	750	850	1283					
	Сл. Шамац	80.70	119	78	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	190	93	650	750	1060	18.5	245	276	288	285
	Шабац	72.61	49	84	400	500		18.3	102	135	145	143
	Београд	68.28	181	17	500	600		20.5	220	254	274	284
	Карловац	103.17	300	-201	400	750						
	Приједор	129.68	81	-27	420	460		11.1				
	Нови Град	152	40	-31	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	67	-3	250	320	45.4	13.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-116	-11	300	450	34.8	13.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	15.2				
	Јасика	138.56	-125	-3	350	430	43.3	14.8	-128			
	Алексинац	157.63	-137	-14	300	400			-141			
	Варварин	126.13	-181	-5	200	500		14.8	-185	-187		
	Багрдан	100.94	-2	4	500	600	103		-4	-6		
	Љубичевски мост	73.42	-350	10	450	600			-343	-340	-341	

Прогноза водостаја на рекама до 02. октобара 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту . Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити умереном и већем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту и стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења